

<b>RAPPORT DE TEST DE</b>		<b>AVENNE Patrick</b>	<b>Date</b>	<b>16-avr-08</b>	
<b>MARQUE</b>	<b>NERVURES</b>	<b>MODELE</b>	<b>FAIAL BIVOUAC</b>	<b>TAILLE</b>	<b>L</b>
<b>Procédure</b>	Poids min	<b>PTV</b>	90 kg		
<b>HARNAIS</b>	<b>SUP AIR EVO XC</b>	<b>TYPE</b>	abs	<b>VENTRALE</b>	<b>42 cm</b>



**Tableau 3 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de gonflage/décollage**

1 Comportement en élévation	doux, progressif et régulier	A
2 Technique de décollage spéciale requise	non	A

**Tableau 5 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai d'atterrissage**

Technique d'atterrissage spéciale requise	non	A
-------------------------------------------	-----	---

**Tableau 7 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de vitesses en vol droit**

Mesure et évaluation		
1 Vitesse bras hauts supérieure à 30 km/h	oui	A
2 Plage de vitesse aux commandes supérieure à 10 km/h	oui	A
3 Vitesse minimum	inférieure à 25 km/h	A

**Tableau 9 — Classif du comportement d'un parapente pour l'essai de débattement/effort aux commandes**

poids max. en vol	80 à 100 kg	
	croissant supérieur à 60 cm	A

**Tableau 11 — Clas du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité en tangage en sortie de vol accéléré**

1 Angle d'abattée en sortie	abattée inférieure à 30°	A
2 Fermeture effective	non	A

**Tableau 13 — Clas pour l'essai de stabilité en tangage en sortie de vol accéléré avec action aux commandes**

Fermeture effective	non	A
---------------------	-----	---

**Tableau 15 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité et d'amortissement en roulis**

Oscillations	amorties	A
--------------	----------	---

**Tableau 17 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de stabilité en virage modéré**

Tendance au retour en vol droit	sortie spontanée	A
---------------------------------	------------------	---

**Tableau 19 — Classification du comportement d'un parapente lors de l'essai de mise en virage en 360° engagé rapide**

Taux de chute après deux virages	jusqu'à 12 m/s	A
----------------------------------	----------------	---

**Tableau 21 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture frontale symétrique**

Entrée	Bascule arrière inférieure à 45°	A
Sortie	spontanée, inférieure à 3 s	A
Angle d'abattée en sortie	abattée comprise entre 0 et 30° maintien de la trajectoire	A
Cascade effective		

	non	A
<b>Tableau 21 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture frontale symétrique accélérée</b>		
Entrée		
	Bascule arrière inférieure à 45°	A
Sortie		
	spontanée, inférieure à 3 s	A
Angle d'abattée en sortie		
	abattée comprise entre 0 et 30° maintien de la trajectoire	A
Cascade effective		
	non	A
<b>Tableau 23 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie de phase parachutale</b>		
1 Phase parachutale accomplie		
	non	A
2 Sortie		
	spontanée, inférieure à 3 s	A
3 Angle d'abattée en sortie		
	abattée comprise entre 0 et 30°	A
4 Changement de trajectoire		
	changement de trajectoire inférieur à 45°	A
5 Cascade effective		
	non	A
<b>Tableau 25 — Classif du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie de passage aux grands angles d'incidence</b>		
1 Sortie		
	spontanée, inférieure à 3 s	A
2 Cascade effective		
	non	A
<b>Tableau 27 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de décrochage stabilisé maintenu</b>		
1 Angle d'abattée en sortie		
	abattée comprise entre 0 et 30°	A
2 Fermeture		
	pas de fermeture	A
3 Cascade effective (autre qu'une fermeture)		
	non	A
4 Bascule en arrière		
	Inférieure à 45°	A
5 Tension des suspentes		
	tension de la plupart des suspentes	A
<b>Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 50 %</b>		
Changement de trajectoire avant regonflement		
	inférieur à 90°abattée ou roulis compris entre 0 et 45°	A
Comportement au regonflement		
	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire		
	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé		
	non	A
Twist effectif		
	non	A
Cascade effective		
	non	A

**Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 50 % accélérée**

Changement de trajectoire avant regonflement	inférieur à 90°abattée ou roulis compris entre 0 et 45°	A
Comportement au regonflement	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé	non	A
Twist effectif	non	A
Cascade effective	non	A

**Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 75 %**

Changement de trajectoire avant regonflement	compris entre 90 et 180° abattée ou roulis compris entre 15 et 45°	B
Comportement au regonflement	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé	non	A
Twist effectif	non	A
Cascade effective	non	A

**Tableau 29 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de fermeture asymétrique 75% accélérée**

Changement de trajectoire avant regonflement	compris entre 180 et 360°abattée ou roulis compris entre 45 et 60°	C
Comportement au regonflement	regonflement spontané	A
Changement total de trajectoire	inférieur à 360°	A
fermeture effective du côté opposé	non	A
Twist effectif	non	A
Cascade effective	non	A

**Tableau 31 — Clas pour l'essai de contrôle de trajectoire avec fermeture asymétrique maintenue**

1	Capacité à voler droit	oui	A
2	virage à 180° en 10 s, du côté opposé à la fermeture	oui	A
3	Pourcentage de commande entre le virage et le départ en vrille ou en décrochage	supérieur à 50% du débattement aux commandes symétrique	A

**Tableau 33 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de tendance à la vrille bras hauts**

Vrille effective	non	A
------------------	-----	---

**Tableau 35 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de tendance à la vrille à basse vitesse**

Vrille effective

non

A

**Tableau 37 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de sortie d'une vrille développée**

1 Angle de rotation en vrille après relâchement des commandes

sort de la vrille en moins de 90°

A

2 Cascade effective

non

A

**Tableau 39 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de décrochage aux B**

1 Changement de trajectoire avant

regonflement spontané

A

2 Comportement avant relâchement

maintien de stabilité avec envergure droite

A

3 Sortie

spontanée, inférieure à 3 s

A

4 Angle d'abattée en sortie

abattée comprise entre 0 et 30°

A

5 Cascade effective

non

A

**Tableau 41 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai des grandes oreilles**

1 Procédure d'entrée

technique standard

A

2 Comportement pendant les grandes oreilles

vol stable

A

3 Sortie

spontanée, inférieure à 3 s

A

4 Angle d'abattée en sortie

abattée comprise entre 0 et 30°

A

**Tableau 43 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai des grandes oreilles en vol accéléré**

1 Procédure d'entrée

technique standard

A

2 Comportement pendant les grandes oreilles

vol stable

A

3 Sortie

spontanée, comprise entre 3 et 5 s

A

4 Angle d'abattée en sortie

abattée comprise entre 0 et 30°

A

5 Comportement aux grandes oreilles maintenues dès le relâchement de l'accélérateur

vol stable

A

**Tableau 45 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai en sortie de spirale engagée**

1 Tendance au retour au vol droit

sortie spontanée

A

2 Angle de rotation pour retrouver le vol

inférieur à 720°, sortie spontanée

A

**Tableau 47 — Classification du comportement d'un parapente pour l'essai de commandes de direction alternatives**

1 Virage à 180° possible en 20 s

oui

A

2 Décrochage ou vrille effectif

non

A